

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4051.191

Máquina de processamento de cabos totalmente automatizada Wire Terminal WT L

Estado: 9/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4051.191 - Máquina de processamento de cabos totalmente automatizada Wire Terminal WT L

A máquina de processamento de cabos totalmente automatizada Wire Terminal WT L5 B possibilita processar cabos com seção transversal entre 0,5 e 2,5 mm². Isso inclui os processos de corte, decapagem, crimpagem e impressão dos cabos relacionados a um projeto específico. A saída dos cabos prontos ocorre em pacotes de acordo com os respectivos pedidos. Opcionalmente, a saída dos cabos pode ser aleatória.



Recursos

Cód. Ref.	AS 4051.191
Modelo	Wire Terminal WT L5 B (módulo de agrupamento de cabos)
Descrição do produto	A máquina de processamento de cabos totalmente automatizada Wire Terminal WT L5 B possibilita processar cabos com seção transversal entre 0,5 e 2,5 mm ² . Isso inclui os processos de corte, decapagem, crimpagem e impressão dos cabos relacionados a um projeto específico. A saída dos cabos prontos ocorre em pacotes de acordo com os respectivos pedidos. Opcionalmente, a saída dos cabos pode ser aleatória.
Vantagens	Aumento da eficiência pela possível produção com agrupamento de cabos na sequência correta O lote empacotado pode ser retirado sem interromper a produção Ajuda no processo de instalação dos cabos em diversas localizações Facilita o processo de instalação dos cabos com instruções passo a passo no Eplan Smart Wiring

Recursos

Dados técnicos	<p>5 pontos de abastecimento de terminais por meio de alimentadores vibratórios</p> <p>Área de crimpagem de 0,5 mm²: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.) e 10 mm (0,39 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 0,75 mm²: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 10 (0,39 pol.) e 12 mm (0,47 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 1 mm²: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 10 mm (0,39 pol.) e 12 mm (0,47 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 1,5 mm²: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 10 mm (0,39 pol.), 12 mm (0,47 pol.) e 18 mm (0,71 pol.)</p> <p>Área de crimpagem de 2,5 mm²: extensão de crimpagem de 8 mm (0,31 pol.), 12 mm (0,47 pol.) e 18 mm (0,71 pol.)</p> <p>O Wire Terminal WT L possibilita processar cabos com medida entre 150 mm e 10 m de comprimento</p> <p>Saída dos cabos em pacotes</p> <p>O Wire Terminal WT L pode acomodar um bloco de alimentação de cabos</p>
Escopo de fornecimento	<p>Estrutura e encapsulamento da máquina</p> <p>Unidade de comando</p> <p>1 x alimentador vibratório WT 16 para 0,5 mm²</p> <p>2 x alimentador vibratório WT 20 para 0,75/1,0 mm²</p> <p>2 x alimentador vibratório WT 29 para 1,5/2,5 mm²</p> <p>Módulo de agrupamento de cabos WT</p> <p>10 rolos de fita para agrupamento de cabos WT com 50 m</p>
Material trabalhável	<p>Condutores finos de cobre segundo a norma EN 60228 / VDE 0295, categoria 5</p> <p>Terminais com luva de plástico segundo a norma DIN 46228-4 e multinormas</p>
Nota	<p>Para equipar a máquina de forma personalizada, fale com um especialista da Rittal.</p> <p>O pacote padrão do Wire Terminal WT é fornecido nos idiomas alemão e inglês</p> <p>Os alimentadores vibratórios e o dispositivo de separação dos terminais foram projetados de acordo com os valores de tolerância da norma DIN 46228-4:2019-02. Se os terminais a serem processados divergirem das tolerâncias definidas, poderá ser necessário produzir/testar novos alimentadores vibratórios e adaptar o processo de separação dos terminais.</p> <p>Reservamo-nos o direito a alterações técnicas</p>

Recursos

Opções da máquina	Unidade de abastecimento de cabos WT Tube 12 (4051.218) Impressora IQ.JET preto WT 4051281 Impressora IQ.JET branco WT 4051280
Interfaces	Eplan Pro Panel Eplan Smart Wiring
Compressed air supply min.	5,5 bar
Compressed air supply max.	6 bar
Tensão nominal de serviço	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Voltagem de controle (DC)	24 V
Consumo de energia (aprox.)	1 kW
Tempo de ciclo	11 s
Cabos por hora aprox.	320
Superfície	Largura: 2.170 mm Altura: 1.870 mm Profundidade: 1.080 mm
Número da tarifa alfandegária	84633000
ETIM 8	EC000000
ECLASS 8.0	18129090
Descrição do produto	Máquina de processamento de cabos totalmente automatizada Wire Terminal WT L5 B (módulo de agrupamento de cabos)